

Axborot xavsizligini taminlash.

To`raqo`rg`on IES qurish unitar korhonasi UK

To`raqo`g`on 2021

Axborot xavsizligi

- Axborotlashtirish jarayoni muqarrar ravishda ushbu muhitlarning integratsiyasiga olib keladi, shuning uchun axborotni muhofaza qilish masalasi axborot aylanishining barcha shartlarini, ushbu axborot muhitida axborot resurslarini yaratish va ulardan foydalanishni hisobga olgan holda hal qilinishi kerak.
- **Axborot muhiti** axborot resurslarini yaratish va ulardan foydalanish uchun mo'ljallangan kompyuter tizimlariga asoslangan shartlar, vositalar va usullar to'plamidir.
- Axborot muhitining ishlashiga xavf tug'diradigan omillarning yig'indisi **axborot tahdidlari** deb ataladi

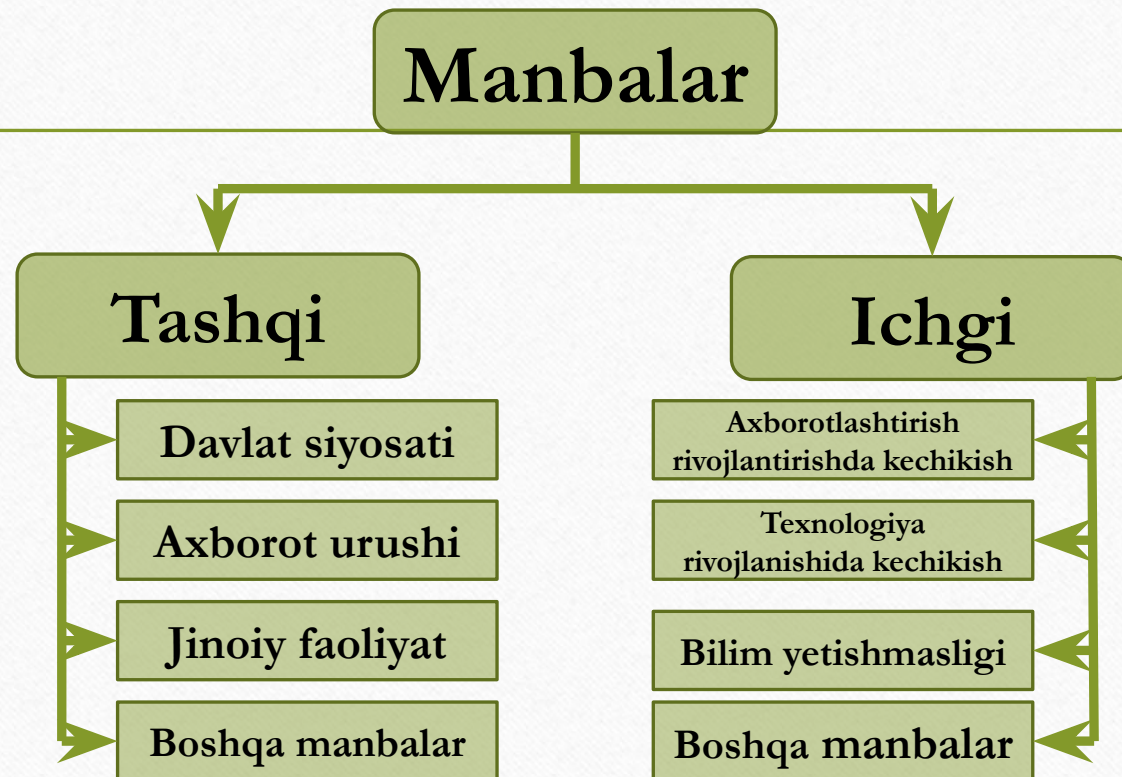
Axborot xavsizligining maqsadlari

- milliy manfaatlarni himoya qilish;
- hodimlarni va raxbariyatni ishonchli va to'liq axborot bilan ta'minlash;
- axborotni olish, tarqatish va undan foydalanishda hodimlarni va raxbariyatni huquqiy himoya qilish.

Axborot xavsizligini taminlovchi vositalar

- axborot resurslari;
- axborot resurslarini yaratish, tarqatish va ulardan foydalanish tizimi;
- jamiyatning axborot infratuzilmasi (axborot kommunikatsiyalari, aloqa tarmoqlari, ma'lumotlarni tahlil qilish va qayta ishlash markazlari, axborotni muhofaza qilish tizimlari va vositalari);
- ommaviy axborot vositalari;inson va davlatning axborotni olish, tarqatish va ulardan foydalanish huquqi;
- intellektual mulk va maxfiy axborotni himoya qilish.

Axborot xavsizligiga tahdid qiluvchi manbalar



Himoya usullari

- Ma'lumotlarga kirishni cheklash;
- Axborotni shifrlash;
- Uskunaga kirishni nazorat qilish;
- Qonunchilik choralari



-
- Har yili kompyuter tizimlarining axborot xavfsizligiga tahdidlar soni va ularni amalga oshirish usullari tobora ortib bormoqda. Bu erda asosiy sabablar zamonaviy axborot texnologiyalarining kamchiliklari va apparat qismining tobora ortib borayotgan murakkabligi hisoblanadi. Ushbu sabablarni bartaraf etish uchun kompyuter tizimlarida in-shakllanishni himoya qilish uchun dasturiy va apparat usullarini ishlab chiquvchilarning sa'y-harakatlari yo'naltirilgan.



*Etiboringiz
uchun Rahmat*